

Quais especies florestais estao florescendo agora?



Como estudar os impactos das mudanças climáticas na biologia reprodutiva de espécies arbóreas?

Analisar as espécies com floração específica que têm florescido fora de época.

mudança na época de floração das arvores

observando a tendência da florescência ao longo de um período de anos

Mudança no ciclo reprodutivo

Acompanhado o ciclo

Floração em épocas não características das espécies

Floração antecipada

Análise das quantidades de sementes produzidas e de indivíduos germinados, em comparação com outros anos

observar mudanças no ciclo reprodutivo

Como estudar os impactos das mudanças climáticas na biologia reprodutiva de espécies arbóreas?

Analisar a duração de cada ciclo das árvores

analisando os períodos de floração e frutificação ao longo do máximo de anos possíveis e relacionando-os com o máximo de variáveis ambientais possíveis

Regime de chuvas; pois tem espécies que só florescem depois da chuva

Inicialmente realizar uma observação das espécies, com literatura e assim denotar os principais pontos que se modificaram

Relacionando análises dendrocronológicas com dados coletados ao longo de muitos anos, a respeito da intensidade e época de floração, frutificação e dispersão das espécies, além de analisar o quanto a espécie tem conseguido se recuperar ou se manter.

Observação de mudanças de hábitos

primeiro analisar durante anos a floresta antes da intervenção do homem e depois realizar uma pesquisa comparativa de floração, desenvolvimento e crescimento em altura e DAP de determinadas espécies

um dos meios poderia ser analisar os períodos de floração e frutificação das espécies, isto é, baseado no histórico da espécie, se houve alguma mudança no período e até no processo de floração/ frutificação da espécie

Observar mudanças na época de floração e na sua periodicidade.

Como estudar os impactos das mudanças climáticas na biologia reprodutiva de espécies arbóreas?

Mudanças no ciclos de vida característicos das espécies

Anomalia no desenvolvimento reprodutivo das plantas

Realizar diferentes testes com diferentes temperaturas e espécies para saber seus pontos limites de desenvolvimento em diferentes condições térmicas, utilizando câmaras térmicas e outros métodos.

Requer mais de um ciclo de observações, observar as variações climáticas de cada ano e como a arvore se portou.

observar a mudança na época de floração das árvores